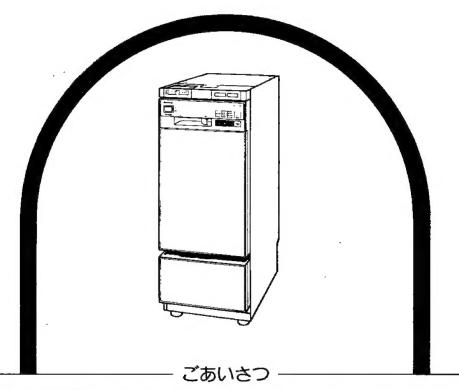


自動食器洗い乾燥機

取扱説明書

38-405型

保証書別添



このたびは自動食器洗い乾燥機をお求めいただきまして、まことにありがとうございました。

- 自動食器洗い乾燥機の機能を、十分生かしていただくために、必ずご使用の前に取扱説明書を お読みいただき、正しくお使いください。
- 別添の保証書とともにこの「取扱説明書」を大切に保管してください。

U		
機能と特長1	使用上のご注意15	
各部の名称2	洗剤・乾燥仕上げ剤について16	
操作・表示部の名称とはたらき3	日常の点検とお手入れ17	
操作のしかだ	故障かな?と思ったら19	
いろいろな運転のしかた7	凍結・停電・断水時の対応について~~~~20	
所要時間について8	アフターサービス20	
食器の入れかた9	仕様・寸法図21	
仕上がりが悪いと思われる場合13		

機能と特長

(P.9~12参照)

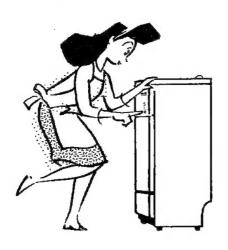
300mm中の省スペース サイズでたっぷり 5人分の食器が洗えます。

簡単操作で洗浄から 乾燥までおまかせ。

(P.5~6参照)



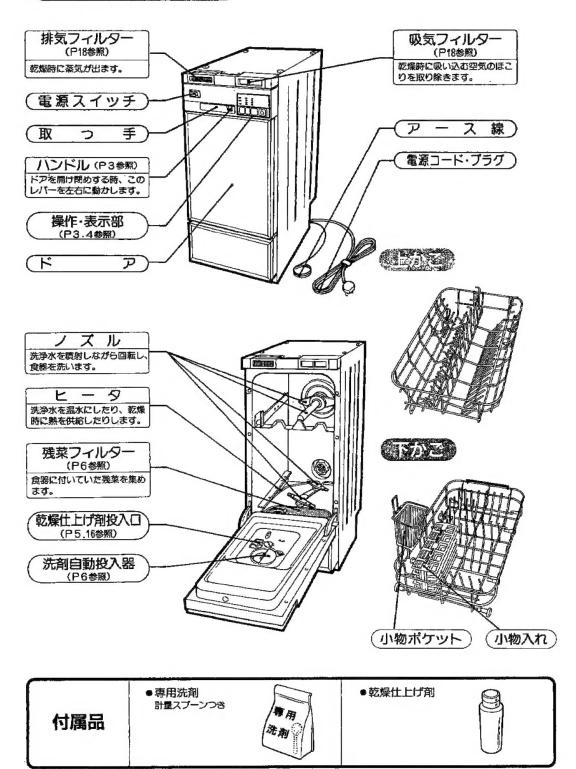
軽食等の軽い汚れに 便利なスピーディコース もあります。(P.6参照)



ヒータとファンによる 乾燥機能でより早く乾燥。 フキンを使わず衛生的に 仕上がります。



各部の名称

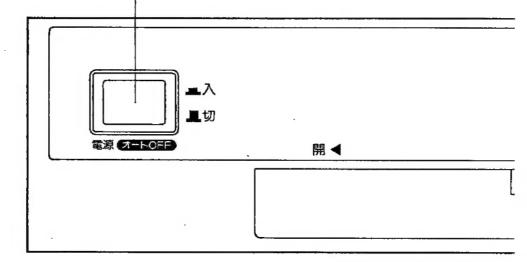


操作・表示部の名称とはたらき

電源スイッチ

- 電源の入・切に使います。
- ●運転が終了したときは自動的に「切」になります。また電源を入れた状態のまま放置したときも、10分後に自動的に「切」になります。

「切」にした後、すぐに「入」にする場合は、3秒以上待ってください。



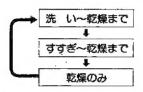
ハンドル

- ●ドアを開閉するとき使います。
- ハンドルの操作は「開◆」または「▶閉」の位置まで確実に行ってください。

/運転するときハンドルを「▶閉」の位置に / しないと運転できません。



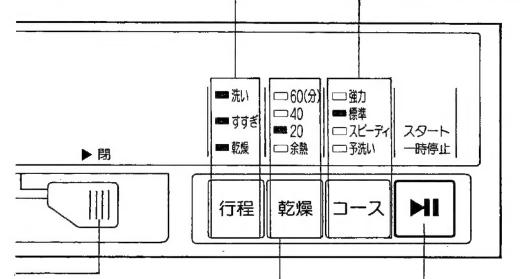
ボタンを押すごとにランプ表示が移動し、 お好みで次の行程が選べます。(P7参照)



● ランプはセットした行程が点灯し、進行中のランプが点滅します。

コースセレクト

- ★イタンを押すごとにランプ表示が移動し、 お好みのコースが強べます。 (P7参照)
- 運転中のコース変更は電源スイッチを「切」 にしてはじめからやりなおしてください。
- ランプはセットされたコースを示し点滅しません。



乾燥時間

- ボタンを押すごとにランプ表示が移動し、 あ好みの時間が選べます。(P7参照)
- 次の場合はあらかじめ乾燥時間がセットされていますが、ボタンを押すことにより変更もできます。

標準、強力コース……20分 乾燥のみコース……60分

●ランプは乾燥時間の経過を示し、点滅しません。

スタート/一時停止

- 運転のスタート時および一時停止させると きに押します。
- 一時停止させた後、再びスタートさせると きはもう一度押します。

操作のしかた

お使いになる前に

①ふたをはずして乾燥仕上げ剤を入れます。



●残量表示が「空 EMPTY」に なっていたら入れてください。 (毎回入れる必要はありません)



空EMPTY

満 FULL

回残菜フィルターが正しく セットされているか

確認してください。





¶ 残菜の処理をして ■ 食器をセットします

ひどい油汚れや残菜は 取り除きます。



魚の骨、つまようじ、輪ゴム等も 取り忘れないようにしてください。

❷食器をセットします。

食器のセット例がありますのでご 参照ください。 P9参照



下かごは、小物入れが手前にくる方向にしてください。

ご注意

手洗いでも落としにくい汚れは 洗えませんので、あらかじめ落 としてください。

- (例) ●グラタンの焼きつき
 - 茶わんむし
 - ●鍋の焼けこげ



標

(ふつうの汚れ)

進

●食後、あまり時間を おかず運転するとき。

の選び方

運転 後始末をします **→** はスタートさせます ●電源スイッチを「入」 ●専用洗剤を約フg 終了ブザーが鳴って、電源スイッチが「切」になり、全ての表示ランブが消えます。 ご注意 入れます。 にします。 運転終了後、約30分 /付属の計量スプーン おいて庫内が冷えて 1杯半 から行ってください。 ●残菜を捨て、残菜 フィルターを洗って ください。 ふたを閉めます。 ❷ドアを閉め、ハンドルを ②スタートさせます。 「閉」の位置にします。 ②本体に必ず元どおりに セットしてください。 で注意 残菜フィルターを外した ハンドル 標準コースがスタートします。 とき底部に残水がありま ※他の運転コースを選ぶ場合 すが異常ではありません。 は、P7を参照ください。

強力	スピーディ	予洗い	乾燥のみ
(ひどい汚れ)	(軽い汚れ)	(後でまとめ洗いをする場合)	
食後、数時間おいて から運転するとき。中華料理など油分の 多い汚れのとき。	バン食など食器の汚れが少ないとき。	◆前もって汚れた食器 をすすいでおきたい とき。	乾燥のみをするとき食器をあたためるとき。

いろいろな運転のしかた

乾燥のみをするとき

- こんなとき……手洗いをした食器の乾燥をするとき。 食器をあたためるとき。
- ◆操作のしかた……(行程セレクト)のボタンを2回押し、表示ランプを □ すすぎ にします。

口洗い

■ 乾燥

すすぎから乾燥までをするとき

- ●こんなとき……長い間使わなかった食器を洗いなおすときなど。
- ●操作のしかた……(行程セレクト)のボタンを1回押し、表示ランプを すすぎ にします。

□淵\

重 乾燥

乾燥をはぶきたいとき(標準・強力コース)

- ■こんなとき……食器をすぐに使わないとき、加熱すすぎの余熱で乾燥できます。
- ●操作のしかた……(乾燥時間)のボタンを1回押し、表示ランプを*余熱"にします。

(乾燥時間を変更したいとき)

- ●こんなとき……・冬場や、乾きが悪いと思われるとき、乾燥時間を長くします。
- 操作のしかた……(乾燥時間)のボタンを押して、"40分"または"60分"を選んでください。

スピーディコースで乾燥もしたいとき

- ●操作のしかた……(乾燥時間)のボタンを押して"20分"、"40分"または"60分"を選んでくだ さい。
- ▶ ★乾燥時間を変えますと、次回の運転も同じ乾燥時間に設定されます。

「電源ブラグをコンセントから抜きますと、乾燥時間は元の設定(標準、強力コース:20分,) スピーティコース:余熱)にもどります。

運転を開始したあとで

全ての設定をキャンセルしたいとき

●操作のしかた……電源スイッチを「切」にします。

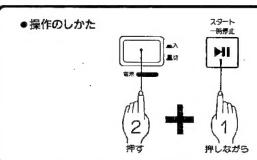
(洗浄コースを変更したいとき)

●操作のしかた……電源スイッチを「切」にして洗剤を入れ直し最初からやり直してください。

乾燥時間を変更したいとき

・操作のしかた…… (乾燥時間) のボタンを押してください。ただし、乾燥行程に入っていたら変更はできません。

終了ブザーが鳴らないようにしたいとき



- ブザーが2回(ピービー)鳴り、終了ブザーな しの運転が行えるようになります。
- 終了ブザーを再び鳴るようにしたいときは左 記の操作を再度行ってください。操作をした ときブザーが4回鳴ります。
- ■電源プラグを抜いたり、停電があると終了ブ ザーが鳴る運転にもどります。

所要時間について

	運転コース	所要時間
	標準	約61分
[強 力	約71分
	スピーティ	約33分
-	予 洗 い	約7分
	乾燥のみ	約60分

- 左表は水圧3kgf/cm、給湯温度60°Cの場合の標準所要時間です。
- 給湯温度の低い場合および、給湯配管距離の長い場合は、 所要時間が長くなります。

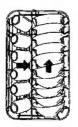
食器の入れかた

標準的なセット例(5人分)

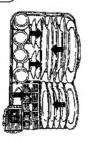
食器の入れかた

●食器の内面を下図のように 矢印方向に向けて入れてく ださい。

(上かご)

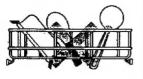


「下かご



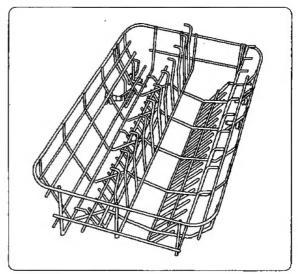
で注意

- ●入れてはならない食器があ ります。 (P15参照)
- ●小物の先などがかごからは み出さないようにセットし てください。



上かご)

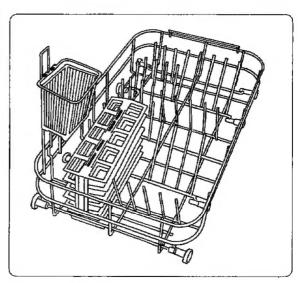
茶わん……5点 吸物わん…5点 湯のみ……5点 コップ……1点



下かご

大皿……5点 中皿……5点 小皿……5点 コップ……4点 スプーン ナイフ フォーク

はし



1	吸物わんを入れる	2	茶わんを入れる	3	湯のみ、コップを入れる
		1			
	はしを入れる(汚れた方を下向きに)	2	小物を入れる (汚れた方を上向きに)	3	小皿を入れる
		2	小物を入れる(汚れた方を上向きに)	3	小皿を入れる
1		5	小物を入れる (汚れた方を上向きに) 大皿を入れる	6	小皿を入れる中皿を入れる

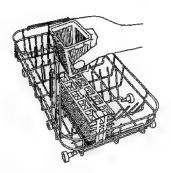
いろいろなセット例

=	Eーニングセッ	トの場合	Δ'n		どんぶり物の)場合	
上かご		コーヒーカップ コーヒー皿 サラダばち・	5点	上かご		小ばち 吸物わん 湯のみ	5点 5点 5点
下かご		大皿 中皿 コップ	5点 5点 5点	下かご		とかぶり	5点 5点
	ラーメンの	場合			カレーの場	易合	
上かご	ラーメンの	場合 小ばち 茶わん コップ	5点点5点	上かご	カレーの場	サラダばち コップ	5点 5点

まな板の入れかた

セットのしかた

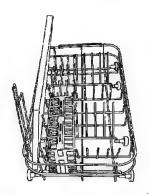
小物ポケットを外してください。



洗えるまな板

- 大きさ 厚さ3cm以下長さ40cm以下
- ●材 質―――耐熱温度90°C以上のプラスチック製ー割れなどのない木質製

●下かごの左端に汚れのひどい面を内側に向けてセットしてください。



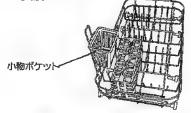
ご注意

木質製まな板は割れの奥に入り込んだ汚 れが残るときがあります。

小物ポケットの使い方

入れる物)

・弁当箱の仕切り、はし置き等、特に小さい 小物。



ご注意

スプーンやはし等、長いものは入れないで ください。

(上かごへの取り付け)

●上かごの左手前にも取り付けることができます。



ご注意

小物ポケットのつめをかご本体に確実にはめてお使いください。

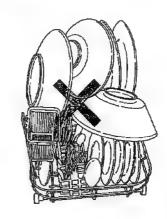
仕上がりが悪いと思われる場合

洗い上がりが悪い

(洗えてないものがある)

- ●食器を重ねて入れていませんか。
- ●食器がかごの底からはみだしてノズルの回転を止めていませんか。





食器が黄色または薄黒くなる

●水に含まれている鉄分あるいは茶しぶなどのためです。

その様な場合は、時どきは食器を手でこすって洗ってください。

ときどき 手洗いを!



その他の場合

- ノズルが目づまりしていませんか。
- ●残菜フィルターが目づまりしていませんか。
- ●おちにくい焼きつき、焼きこげ等のあるものをそのまま入れていませんか。
- ・洗剤を入れ忘れたり、専用洗剤以外の洗剤を使っていませんか。
- ●洗剤を入れた後、洗剤自動投入器のふだを閉め忘れていませんか。
- ●ひどい汚れ、油分の多い汚れ等をスピーディコースで洗っていませんか。

乾燥の仕上がりが悪い

ガラス食器類に薄い水滴の跡が残る

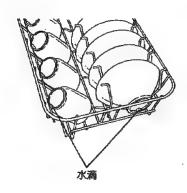
・洗剤や、すすぎ不足のためではなく、水に含まれているミネラル分のためです。異常ではありません。

※乾燥仕上げ剤を使いますと水滴跡は少なくなります。



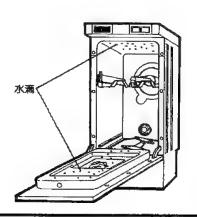
糸底部に残水が残る

●食器セットのしかたや形状によっては運転終了後に食器の糸底部に水滴が若干残ることがありますが、機器の異常ではありません。ふきんでふきとってください。



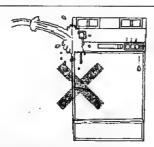
庫内に水滴が残る)

- ●庫内の天井やドアの内側に水滴が残ることがありますが、結露によるもので、異常ではありません。
 - ※乾燥仕上げ剤を使わない場合、乾燥状態が悪く なりますので、忘れずにご使用ください。



使用上のご注意

本体に水をかけないで



●故障、事故の原因となります。

専用洗剤以外は絶対に使用しないで

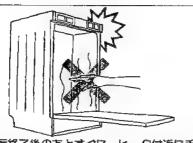
一般の台所洗剤では、泡が異常に発生し、 正しく洗えません。



一般の台所用洗剤

※専用洗剤および乾燥仕上げ剤は、お買い上 げの販売店または最寄りの大阪ガス等でお 買い求めください。

ヒータに触れないで



運転終了後のあとすぐに、ヒータ付近に手を触れますと、やけどをする恐れがあります。

吸気・排気フィルターはふさがないで



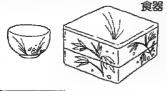
乾燥性能の著しい低下の原因になります。

入れてはいけないもの





漆塗り食器、重箱、金箔入りの



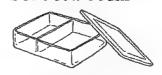
銀製・洋銀製食器など



びん、徳利などの食器 ひびの入った食器



耐熱90℃以下のものや温度表示 のないプラスチック食器



アルミ製の鍋や食器



洗剤・乾燥仕上げ剤について

洗 剤

この機器は、運転をスタートさせる前に洗剤を洗剤自動投入口に入れておくと、「洗い」時に自動的に洗剤を投入して洗います。

- 運転するときは必ず洗剤を洗剤自動投入口のふたを開け、付属の計量スプーン1 杯半を入れます。
- 洗剤を入れた後は、洗剤自動投入口のふたをします。

ご注意

- 乾燥のみのときは、洗剤を入れる必要はありません。
- 洗剤は必ず専用洗剤を使用してください。一般の台所用洗剤などは使用しないでください。
- ■湿気を含みますと、溶けにくくなりますので、容器のフタはご使用ごとに確実に閉じてください。

乾燥仕上げ剤

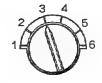
乾燥仕上げ剤は、「すすぎ」 時に投入すると水切れがよく美しく仕上がります。 またせつかく洗ったガラス食器類などに水滴跡が残る場合がありますが、 乾燥仕上げ剤を使えばこの水滴跡を残りにくくします。

初めてお使いのときまたは、運転をスタートさせる前に、乾燥仕上げ剤を乾燥仕上げ剤投入口に入れておくと、「すすぎ」時に自動的に投入してすすぎます。

- 乾燥仕上げ剤は乾燥仕上げ剤投入口のキャップをとり、入れます。
- 乾燥仕上げ剤はそのつど入れなくても一度に120mlまで入りますので、まとめて入れておくと面倒がなく便利です。
- 乾燥仕上げ剤の出る量は調整ツマミにより6段階に調整できます。

通常は目盛り「3」でご使用ください。(約0.6m/出ます。) 目盛り「1」は目盛り「3」の約半分 目盛り「5」は目盛り「3」の約2倍の量が出ます。

- 乾燥仕上げ剤を入れた後は乾燥仕上げ剤投入口のキャップをします。
- ・残量表示が「空EMPTY」になっていたら入れてください。



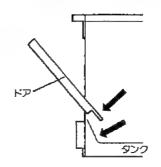


専用洗剤、乾燥仕上げ剤はお買い上げの販売店または最寄りの大阪ガス等でお買い 求めください。(P22参照)

日常の点検とお手入れ

庫内やドアの内面

- ●よく絞った柔らかい布でふいてください。
- ◆ドアの下端とタンクの手前(右図の矢印で示す場所)や、残菜フィルターの取り付け部は汚れがつきやすいのでお手入れを入念にしてください。
- ◆「予洗い」のみを多く使用された場合は、特々専用洗 剤を使用し、食器を入れないで運転しますと、清潔 さを保つことができます。

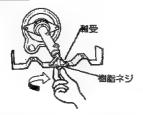


(上ノズル)

●はずした後、水洗いして異物を落としてください。

(はずし方)

0



樹脂ネジをゆるめて軸受を金臭から はずしてください。



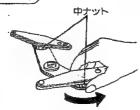
*取り付けは、はずした時の逆の操作をして確実に 取り付けたのち、上ノズルガチで軽く回ることを 確認してください。

上ノズルを手で固定しながら、大ナットを回してはずしてください。

下ノズル

●はずした後、水洗いして異物を落としてください。

はずし方)



中ナットを回してノズルユニットを はずしてください。 ◆手前と奥の2つのノズルユニットは同じものですので、同じようにしてはずしてください。

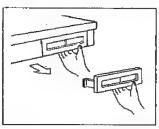
上ノズル

- ●取り付ける時は、手前と奥のノズルユニット が入れかわってもかまいません。
- ※取り付けは、はずした時の逆の操作をして確 実に取り付けたのち、下ノズルが手で軽く回 ることを確認してください。

吸気・排気フィルター

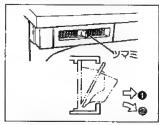
●はずした後、掃除機でホコリを吸いとってください。

(吸気フィルターのはずし方)



吸気フィルターの下部を手前に引き 出してはずしてください。

(排気フィルターのはずし方)



ツマミを**①、②の矢印方向に引き出** してください。

**取り付けは、はずしたと きの逆の操作をして、確 実に押し込んでください。

本体の表面

- ●よく絞つだ曇らかい布でふいてください。
- ●ベンジン、シンナー、クレンザー、ワックス、殺虫剤等は使用しないでください。(塗装やプラスチック部分の傷、変色の原因になります。)
- ●化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書に従ってください。

上かごのはずし方

手前いつばいに引き出す。



手前を持ち上げ、かごのロ ーラーをレールからはずす。



※元に戻すときは左右のレ ールを手前に引き出し、 はずすときの逆の操作を してください。

長期間使用しなかったときは

「予洗い」コースで一度庫内を水洗いしたのちご使用ください。

故障かな?と思ったら

こんなとき	しらべるところ (ご使用中に万一異常があり) ましたら、まずこの内容を) お確かめください。
全然運転しない	 ●停電していませんか。途中で停電になりませんでしたか。 ●電源ヒューズやプレーカーが切れていませんか。 ●ドアは完全に閉っていますか。 ●電源スイッチを「入」にし スタート/一時停止 ボタンを押しましたか。
給水しない ランプの表示が下記のようになり ブザーが16分ごとに鳴る。 ※ 洗い □ 60(分) □ 強力 ※ すすぎ □ 40 ■ 標準 □ 20 □ スピーディ ※ 乾燥 □ 余熱 □ 予洗い	・断水していませんか。・水道栓が凍結していませんか。
洗いの途中で止まる ランプの表示が下記のようになり ブザーが16分ごとに鳴る。 ※ 洗い □ 60(分) □ 強力 ※ すすぎ □ 20 ■ スピーディ ※ 乾燥 □ 余熱 □ 予洗い	●残菜フィルターの目づまりを確認し、残菜がたまっていれば捨てたのち、元通りにセットし、一度運転をしてください。

※以上のことをお調べになり、それでもなおらない場合はお買い上げの販売店または最寄りの大阪ガスにご連絡ください。

凍結・停電・断水時の対応について

凍	結	 ●電源スイッチを「切」にして、庫内に70°C程度の温水を約3ℓ入れ約60~90分解 凍してください。 ●解凍後電源スイッチを「入」にし、「予洗い」コースで、給・排水および洗い運転が できることを確認してください。
停	電	●電源スイッチをいったん「切」にします。停電が回復しましたらはじめからスイッチ操作をやりなおしてください。
断	水	●使用中に断水した場合は、電源スイッチを「切」にして運転を中止してください。●断水が回復してから使用する場合は、まず他の水道蛇口から、にごった水を流してから運転を再開してください。

アフターサービス)

サービスを依頼される前に

- ゆまず、「故障力な?と思ったら」をご確認のうえ、なお異常のあるときはお買い上げの販売店または最寄りの大阪ガスにご連絡ください。
- ❷アフターサービスをお申しつけのときは、次のことをお知らせください。
 - ご住所・お名前・電話番号・道順(付近の自印等)
 - ●品名……38~405
 - 現象……故障または異常の内容をできるだけ詳しく
 - ●訪問ご希望日

アフターサービスなどについておわかりに ならないとき

お求めの販売店または最寄りの大阪ガス (裏表紙参照)にお問い合わせください。

保証について

- ❸保証書(別に添付してあります)は販売店からお渡しいたしますから、必ず「販売店名・お買い上げ日」等の 記入をお確かめになり保証書内容をよくお読みの後、大切に保管してください。
- ②(保証期間中)保証書の記載内容により販売店が修理致します。 (保証期間経過後)修理により製品の機能が維持できる場合には、ご要望により有料で修理致します。

補修用性能部品の最低保有期間

食器洗い乾燥機の補修用性能部品の最低保有期間は製造打ち切り後6年間となっています。 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

(転居されるとき

電源周波数が異なる地域へ転居される場合は、部品(洗浄用ボンブランナーあよび排水用ボンブランナー)の 交換が必要です。なお部品代は保証期間中無料ですが、取り換え工料は有料になります。

雷時

●専用プレーカをOFFにしてください。特に雷シーズンなどは一時的に過電流で電子部品を損傷することがありますので、専用プレーカをOFFにしておきますと損傷を防止できます。

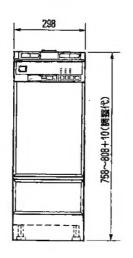
長期間使用しない場合

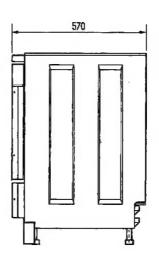
- ●専用プレーカをOFFにしてください。
- ●庫内の残菜、汚れ等が残らないようお手入れを してください。特に残菜フィルター及びドアの 内部周囲のお手入れをしてください。

仕様

品			名	38-405
電	源	電	Æ	交流100V
周	Ä	Į.	数	60Hz
定	格	笔	流	60Hz···12.2A
				洗浄モータ: 60Hz 113W
消	賽	電	カ・	ヒ ー タ: ·······1100W
				最大消費電力:60Hz…1213W
外	形	ব	法	幅298mm×奥行570mm×高さ758mm~808mm+10mm(調整代)
製	品	重		28kg
水	道	水	Æ	0.3~10kgf/ari
洗	净	方	式	回転ノズル順射式
क्र	र्ड ह	方	式	ためすすぎ (3回) 給排水すすぎ (3回)
乾	燥	方	式	ヒータとファンによる強制排気乾燥 ①加熱すすぎ(67°C)後ヒータ加熱乾燥 ②ヒータ加熱乾燥のみ
標	準収	納容	=	5人用(5人家族の場合の1回分) 大皿5点・小皿5点・吸物わん5点・コップ5点・スプーン5点 中皿5点・茶わん5点・湯のみ5点・はし10本・ナイフ5点・フォーク5点
付	,	ı	品	専用洗剤(1袋)・乾燥仕上げ剤(1個)・取扱説明書・ご使用ガイド
剔	3	Ē	品	専用洗剤・乾燥仕上げ剤

寸法図





(単位㎜)



付属の専用洗剤、乾燥仕上げ剤がなくなりましたら、お買い上げの販売店または最寄りの大阪ガス等でお買い求めください。



ハイウオッシュスーパー 1,250g入(438-405-0250)

乾燥仕上げ剤)

リンセード 90%入(438-400-0219) 成分は食品にも使われているものですので安心してお使いください。





MEMO

本社ガスビルサービスセンター・支社所在地および電話番号

大阪支社 每550 大阪市西区千代崎 3-2-95 ☎大阪 06 (586) 3200 南部支社等590 堺市 住 吉 橋 町 2-2-19 章 堺 0722 (38) 1131 北 部 支 社 泰569 高槻市藤の里町39-6 1 高槻 0726 (71) 0361 東部支社 578 大 阪市稲葉 2-3-17 ☆河内 0729 (62) 1131 兵庫支 社 毫650 神戸市中央区東川崎町1-8-2 ☆神 戸 078 (360) 3100 京 都 支 社 〒604 京都市中京区烏丸御池梅屋町358 ☎京 都 075 (231) 8151 奈良支社 ᡂ631 北 2-4-1 合奈 良 0742 (44) 1111 和歌山支社 型640 Ш 市 本 町 1-5 四和歌山 0734 (31) 2481 HD 兵庫西支社 〒670 T 屋 4-8 五姫 路 0792 (85) 2221 市三坂町6-57章 豊 岡 支 社 ᡂ668 岡 0796 (23) 2221 湖 南 支 社 毫525 草津市追分町字荒掘680-1 ☆草 津 0775 (62) 5311 彦根支社 〒522 彦根市 大東町 12-11 ☆彦根 0749 (22) 3131 長浜営業所 ∞526 長 浜 市 南 呉 服 町 3-4 ☆長 浜 0749 (62) 7171 本社・ガスビル ⇒541 大阪市中央区平野町4-1-2 ☎大 阪 06 (202) 2221 サービスセンター

その他当社サービスステーション、およびサービスショップ

大阪ガス 株式会社